SNI

Standar Nasional Indonesia

SNI 08-7189-2006

Kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa

ICS 59.040

Badan Standardisasi Nasional

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Daftar isi

Daftar isi i
Prakata ii
1 Ruang lingkup 1
2 Acuan normatif 1
3 Istilah dan definisi 1
4 Syarat mutu 1
5 Pengambilan contoh 2
6 Cara uji 2
7 Syarat lulus uji 2
8 Pengemasan 2
Bibliografi 3

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) *Kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa* disusun dengan tujuan untuk perlindungan bagi konsumen maupun pengusaha pakaian bayi anak dan orang dewasa yang memproduksi kain tenun maupun rajut. Selain itu untuk meningkatkan mutu kain dalam negeri dalam rangka meningkatkan daya saing produk kain untuk pakaian bayi, anak dan orang dewasa.

Usaha perlindungan perlu diupayakan mengingat di Indonesia telah cukup banyak industri garmen untuk pakaian bayi dan anak yang pemasarannya sudah menembus luar negeri.

Penyusunan standar ini didukung oleh data uji dari industri garmen baik tenun maupun rajut yang didapat dari perusahaan garmen yang memproduksi pakaian-pakaian bayi dan anak.

Standar ini telah dibahas dalam rapat konsensus di Jakarta pada tanggal 4 Desember 2003, hadir dalam rapat-rapat tersebut wakil dari produsen, kunsumen, peneliti serta instansi teknis terkait lainnya.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis Tekstil dan Produk Tekstil.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa

1 Ruang lingkup

1.1 Standar ini menetapkan kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa.

1.2 Standar ini diberlakukan untuk pakaian bayi usia dibawah 2 (dua tahun), pakaian anak dan dewasa yang langsung bersentuhan dengan kulit, baik yang terbuat dari kain tenun maupun rajut dari semua jenis serat atau campurannya.

1.3 Standar ini berlaku untuk persyaratan yang berhubungan dengan keselamatan dan kesehatan.

2 Acuan normatif

SNI 08-0614-1989, *Cara pengambilan contoh kain untuk pengujian dan penerimaan lot.*

SNI 08-0616-1989, *Pemeriksaan contoh tunggal untuk penerima lot cara variabel.*

SNI 08-7036-2004, *Cara uji kadar formaldehida bebas pada bahan tekstil.*

3 Istilah dan definisi

3.1
pakaian bayi
pakaian yang biasa digunakan untuk bayi dibawah usia 2 tahun, baik yang terbuat dari kain tenun atau rajut yang mempunyai persyaratan tertentu

3.2
pakaian anak dan dewasa
pakaian yang biasa digunakan untuk usia 2 tahun keatas yang terbuat dari kain tenun atau rajut yang mempunyai persyaratan tertentu

3.3
formaldehida
senyawa kimia yang beracun dan sangat berbahaya bagi panca indera dan kesehatan tubuh

3.4
formaldehida bebas pada bahan tekstil
uap formaldehida yang terdapat pada bahan tekstil, khususnya pada bahan tekstil yang telah melalui proses penyempurnaan dengan menggunakan senyawa formaldehida

4 Syarat mutu

Kandungan kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa ditentukan oleh persyaratan sebagaimana yang tercantum pada Tabel 1.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Tabel 1 Persyaratan kadar formaldehida pada pakaian bayi, anak dan dewasa

No	Jenis uji	Satuan	Persyaratan pakaian		Keterangan
			Bayi	Anak dan dewasa	
1.	Kadar formaldehida bebas	ppm	20	75	Maksimum

5 Pengambilan contoh

5.1 Pengambilan contoh ditentukan menurut SNI 08-0614-1989, *Cara pengambilan contoh kain untuk pengujian dan penerimaan lot.*

5.2 Pengambilan contoh uji dilakukan sesuai dengan SNI 08-0616-1989, *Pemeriksaan contoh tunggal untuk penerimaan lot cara atribut.*

5.3 Contoh uji diambil dan dimasukkan dalam kantong plastik tertutup dikondisikan selama 24 jam.

5.4 Pengambilan contoh uji diambil menurut standar cara uji yang dilakukan pada butir 6.

6 Cara uji

Kadar formaldehida bebas pada kain diuji sesuai dengan SNI 08-7036-2004, *Cara uji kadar formaldehida bebas pada bahan tekstil,* cara A (pereaksi *Schiffs).*

7 Syarat lulus uji

Produk pakaian bayi, anak dan dewasa dinyatakan lulus uji apabila memenuhi berdasarkan pemeriksaan contoh tunggal untuk penerima lot cara variabel dan memenuhi semua persyaratan yang tercantum pada Tabel 1.

8 Pengemasan

Produk pakaian bayi, anak dan dewasa dikemas dalam kantong plastik yang tembus pandang, diberi tanda atau label pada bagian yang mudah terlihat serta mencantumkan sekurang-kurangnya merek dan komposisi serat.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Bibliografi

Oko-Tex Standard 100 –99 Limit Value and Fastness.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.or.id